

EletroMagnetismo

MEFT 2021-2022

Prof. Pedro Abreu

pedro.t.abreu@tecnico.ulisboa.pt

9ª Aula

Fluxo Magnético;

• Coeficientes de indução, de auto-indução e de indução mútua;

Campo magnético na matéria: MAGNETIZAÇÃO;

Campo de magnetização, susceptibilidade magnética e Campo H ;

Lei de Ampère Generalizada;

Materiais diamagnéticos e paramagnéticos;

Materiais ferromagnéticos e Domínios de Weiss;

Ferromagnetes duros e ferromagnetes suaves.

O Homem consegue acreditar no impossível, mas não pode acreditar no improvável!

Oscar Wilde [1856–1900]